



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**

## **Evaluation period January 2022 to March 2022**

**SSK Dessau**

**BLZ 80053572**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 80053572

### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		99,89%	0,11%	234	491	100,00%	0,00%	191	186
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	226	450	100,00%	0,00%	174	176
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	190		100,00%	0,00%	249	556	100,00%	0,00%	181	211
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%	235	536	100,00%	0,00%	196	218
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%	231	524	100,00%	0,00%	187	211
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	202	460	100,00%	0,00%	160	202
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	204	458	100,00%	0,00%	175	204
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		99,97%	0,03%	198	407	100,00%	0,00%	178	186
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	183		100,00%	0,00%	193	453	100,00%	0,00%	174	180
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	234		100,00%	0,00%	218	494	100,00%	0,00%	170	200
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,16%	94	182		100,00%	0,00%	214	519	100,00%	0,00%	176	201
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	203		100,00%	0,00%	209	462	100,00%	0,00%	174	198
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	209	449	100,00%	0,00%	168	202
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	209	448	100,00%	0,00%	165	205
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	200	422	100,00%	0,00%	171	194
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	193	480	100,00%	0,00%	156	178
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	222	498	100,00%	0,00%	177	193
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	168		100,00%	0,00%	218	492	100,00%	0,00%	178	206
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		80,89%	19,11%	229	477	100,00%	0,00%	176	205
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		99,96%	0,04%	229	520	100,00%	0,00%	180	200
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	229	481	100,00%	0,00%	164	205
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	199	439	100,00%	0,00%	191	186
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	197	432	100,00%	0,00%	165	178
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	222	482	100,00%	0,00%	168	209
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	211	491	100,00%	0,00%	169	205
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		88,90%	11,10%	212	477	100,00%	0,00%	173	194
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		99,99%	0,01%	218	468	100,00%	0,00%	174	199
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	217	481	100,00%	0,00%	167	200
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	195	423	100,00%	0,00%	173	180
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	169		100,00%	0,00%	200	428	100,00%	0,00%	156	179
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	225	487	100,00%	0,00%	174	213

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 80053572

### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	189		100,00%	0,00%	220	499	100,00%	0,00%	176	213
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%	215	504	100,00%	0,00%	171	205
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	195		100,00%	0,00%	234	501	100,00%	0,00%	179	202
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	234	510	100,00%	0,00%	171	199
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	203	418	100,00%	0,00%	186	192
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	192	491	100,00%	0,00%	163	177
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	201	459	100,00%	0,00%	173	200
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	208	445	100,00%	0,00%	170	203
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	215	478	100,00%	0,00%	171	203
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	62	182		99,99%	0,01%	228	516	100,00%	0,00%	179	208
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	212	648	100,00%	0,00%	163	204
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	220	437	100,00%	0,00%	165	193
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	207	457	100,00%	0,00%	169	187
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	222	484	100,00%	0,00%	171	202
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%	231	537	99,46%	0,54%	171	201
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	228	455	100,00%	0,00%	172	195
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	228	483	100,00%	0,00%	187	206
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	223	491	100,00%	0,00%	164	196
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	203	407	100,00%	0,00%	169	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	186	456	100,00%	0,00%	164	179
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	216	458	100,00%	0,00%	176	194
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	225	476	100,00%	0,00%	167	195
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	159		100,00%	0,00%	222	448	100,00%	0,00%	178	195
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	246	466	100,00%	0,00%	169	189
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	279	487	100,00%	0,00%	168	187
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		99,98%	0,02%	222	410	100,00%	0,00%	173	174
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	203	422	100,00%	0,00%	159	170
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	228	515	100,00%	0,00%	172	206

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 80053572

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%	235	475	100,00%	0,00%	180	201
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	227	482	100,00%	0,00%	160	197
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	223	460	100,00%	0,00%	171	194
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	225	500	100,00%	0,00%	181	199
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	233	457	100,00%	0,00%	195	194
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	215	456	100,00%	0,00%	167	176
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	167		100,00%	0,00%	233	480	100,00%	0,00%	170	194
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		99,99%	0,01%	227	456	100,00%	0,00%	174	195
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	226	470	100,00%	0,00%	170	188
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	232	474	100,00%	0,00%	179	202
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	245	529	100,00%	0,00%	174	192
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	217	487	100,00%	0,00%	205	190
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	219	1.877	97,82%	2,18%	171	4.131
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	233	499	100,00%	0,00%	171	187
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	238	514	100,00%	0,00%	176	180
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	243	477	100,00%	0,00%	175	184
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	230	487	100,00%	0,00%	181	182
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	138		100,00%	0,00%	222	465	100,00%	0,00%	168	180
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	210	394	100,00%	0,00%	194	171
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	213	471	100,00%	0,00%	146	163
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	221	443	100,00%	0,00%	186	184
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	222	484	92,04%	7,96%	180	195
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	223	455	100,00%	0,00%	168	177
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	140		100,00%	0,00%	225	428	100,00%	0,00%	178	182
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	144		99,96%	0,04%	242	453	100,00%	0,00%	170	184
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	231	422	100,00%	0,00%	188	171
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	173		100,00%	0,00%	211	394	95,80%	4,20%	166	159
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	141		100,00%	0,00%	232	501	100,00%	0,00%	174	182
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	150		100,00%	0,00%	227	480	100,00%	0,00%	175	189
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	210	478	100,00%	0,00%	176	186
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	118	187		100,00%	0,00%	270	547	100,00%	0,00%	182	216

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	57,84	164,81		99,66%	0,34%	220,64	489,31	99,83%	0,17%	205,00	236,59

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 80053572

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SSK Dessau für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SSK Dessau for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds